

泄漏和渗漏信息披露报告

报告主体：广东亚铝森原铝业有限公司

报告周期：2025 年度

编制依据：铝业管理倡议（ASI）《绩效标准（PS v3.1）》、《中华人民共和国环境保护法》《危险化学品安全管理条例》

一、披露要求说明

根据 ASI 标准及公司可持续发展信息披露规范，本报告专项披露公司年度内生产经营过程中**所有泄漏、渗漏事件**的相关信息，包括事件发生时间、环节、物质、原因、处置措施、造成影响及后续整改预防措施等；若年度内未发生相关事件，予以明确说明，并披露公司泄漏和渗漏风险防控体系及保障措施。披露工作由公司环保办公室牵头，生产技术部、设备部配合，经内部审计部门核查验证，确保信息真实、完整。

二、泄漏和渗漏风险防控体系说明

公司作为铝加工企业，泄漏和渗漏风险主要集中在**氧化工序化工药剂、喷漆工序有机溶剂、废水处理设施、危险废物贮存、熔铸工序冷却介质**等环节，针对上述风险，公司建立“**源头防控 - 日常巡检 - 应急处置 - 事后整改**”的全流程风险防控体系，所有防控措施均符合 ASI 环境绩效要求及国家环保、危险化学品管理相关法律法规：

2.1、**源头防控：设施与工艺保障：**对氧化生产线、化工药剂贮存区、废水处理设施、危险废物暂存间等重点区域，设置防泄漏围堰、防渗地面、应急收集池等防护设施；对危险化学品、有机溶剂实行“**专库贮存、专人管理、定量领用**”，采用密封输送、密闭操作工艺，从源头减少泄漏渗漏风险；

2.2、**日常巡检：常态化与专业化结合：**安排专人每日对重点风险区域开展巡检，记录设施运行、物料贮存、管道连接等情况，发现潜在隐患及时整改；环保部门每周开展一次全面巡检，每月开展一次泄漏渗漏风险专项排查，建立隐患台

账并闭环管理；设备部每季度对所有管道、阀门、储罐等设备进行维护保养，及时更换老化、破损部件；

2.3、应急处置：预案与物资保障：制定《泄漏渗漏突发事件应急处置预案》，明确不同类型泄漏渗漏事件的处置流程、责任主体、应急措施；在重点风险区域配备吸油毡、堵漏剂、应急桶、防护装备等应急物资，定期检查物资有效性；全年组织泄漏渗漏应急演练一场，覆盖所有相关岗位员工，提升应急处置能力；

2.4、人员培训：风险意识与实操能力：针对化工药剂操作、设备运维、环保管理等岗位员工，开展泄漏渗漏风险防控及应急处置专项培训，全年培训3场，覆盖全体相关员工，提升员工风险防范意识和实操能力。

三、2025 年度泄漏和渗漏总体情况

2025 年度，公司严格落实泄漏和渗漏风险防控体系各项要求，通过源头设施保障、常态化巡检、专业化维护、全员培训等措施，有效防范各类泄漏渗漏风险，全年未发生任何形式的化学品、有机溶剂、废水、危险废物、冷却介质等泄漏、渗漏事件，无任何泄漏渗漏相关记录，未对周边环境、员工健康造成任何不利影响。

四、2025 年度风险防控工作成效

4.1、隐患排查整改：2025 年度共开展日常巡检 298 次、全面巡检 12 次、专项风险排查 3 次，排查出潜在泄漏渗漏隐患 10 项，均已全部完成整改，整改完成率 100%，未发生隐患升级为泄漏渗漏事件的情况；

4.2、设施维护保养：设备部完成所有重点区域管道、阀门、储罐、防护设施等维护保养，所有环保、贮存、输送设施运行状态良好，防护性能达标；

4.3、应急能力提升：通过应急演练及专项培训，相关岗位员工对泄漏渗漏事件的识别、报告、初期处置能力显著提升，演练评估合格率 100%，确保突发情况能够快速、有效处置。

五、后续风险防控升级规划

5.1、风险评估：每年开展一次泄漏渗漏风险全面评估，结合生产工艺调整、设备运行状态、物料种类变化等情况，及时优化防控措施，做到风险早识别、早

防控；

5.2、协同防控：加强与周边企业、社区、环保部门的应急联动，完善应急处置预案，提升突发泄漏渗漏事件的协同处置能力，最大限度降低环境影响。

六、报告声明

本报告所载为公司 2025 年度泄漏和渗漏相关情况的真实、客观反映，经公司内部审计部门核查验证，全年未发生任何泄漏、渗漏事件，风险防控体系运行有效。公司将持续强化泄漏和渗漏风险防控措施，按要求年度披露相关信息，接受 ASI 联盟、政府监管机构、利益相关方及社会公众的监督。